

水道水質検査結果報告書(3)

令和7年7月分

[基準(健康・性状)]

遠州水道・寺谷浄水場

採 水 箇 所			寺谷浄水場(天竜川系)浄水池出口	寺谷浄水場(大田川系)浄水池出口	於呂浄水場浄水池出口	都田浄水場浄水池出口
採 水 月 日			7/1	7/1	7/1	7/1
採水時刻			10:55	11:54	09:45	08:40
採水者			㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター
天候(前日・当日)	前日・当日		晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇
気温	℃		31.2	31.2	29.8	22.9
水温	℃		22.1	26.2	21.7	22.0
残留塩素	mg/l		0.5	0.6	0.5	0.4
項目	基準値					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.3	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	0.010	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.004	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.05	<0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	8.8	5.3	5.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.3	7.1	10.7	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.8	44.2	39.9	40.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	73	88	72	66
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備 考						

水道水質検査結果報告書(3)

令和7年7月分

遠州水道・寺谷浄水場

採 水 箇 所			寺谷取水場(天竜川系)	円田取水場(太田川系)	於呂取水場	須部取水場
採 水 月 日			7/1	7/1	7/1	7/1
採水時刻			08:49	09:50	10:27	10:15
採水者			㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター	㈱静環検査センター
天候(前日・当日)		前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇
気温		℃	34.2	30.0	32.7	32.8
水温		℃	21.5	24.8	25.1	26.0
残留塩素		mg/l	－	－	－	－
項目		基準値				
1	一般細菌	100個/ml以下	82	>300	65	>300
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.006	<0.004	0.006	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.3	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.39	<0.02	0.39	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.56	0.02	0.54	0.05
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.8	7.2	3.9	3.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.026	<0.005	0.025	0.008
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1	3.0	2.7	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.8	45.4	40.2	47.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	49	52	52	29
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.5	0.8	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.7	7.9
48	味	異常でないこと	－	－	－	－
49	臭気	異常でないこと	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭
50	色度	5度以下	5	2	6	8
51	濁度	2度以下	10.3	0.3	10.0	0.6
備 考						